Index of Claims

Λ	'n	~1	ination	NIO
Α	p	рl	ication	No

09/842,835

JANAKIRAMAN ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Nhon (Gary) D Nguyen

2179

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim														_			J	_		_	_		
The color of the	Cla	im.	Date							1	Claim			Date						_			
1     N     51     52       3     N     53     53       4     N     54     55       6     N     55     56       7     N     57     57       8     N     59     59       10     N     60     61       11     N     61     62       13     N     63     63       14     N     64     64       15     N     66     67       18     N     66     67       18     N     66     67       18     N     66     69       20     N     70     71       21     N     72     72       23     N     77     72       23     N     77     74       25     N     76     77       28     N     77     77       28     N     77     77			1/05				Jan													<u> </u>		-	
S2	<u> </u>										_		<u> </u>						_				
3	-			<del> </del>	-	├		_	<del> </del>	├—	$\vdash$	ł	<u> </u>	51				_	⊢	⊢	-	┝	╀
4   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \   \    \   \   \   \   \   \   \   \ </td <td></td> <td>- 2</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>┝</td> <td><del> </del></td> <td>ł</td> <td>_</td> <td>52</td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>╀</td>		- 2		$\vdash$	$\vdash$	⊢			-	┝	<del> </del>	ł	_	52	⊢				-	┢	-	-	╀
5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     60       11     √       61     61       12     √       63     61       13     √       63     63       14     √       65     65       16     √       17     √       67     63       19     √       20     √       20     √       21     √       22     √       23     √       24     √       25     √       26     √       77     7       28     √       79     30       31     √       32     √       33     √       34     84       35     86				$\vdash$	┢	$\vdash$			┢	-	├	ł				_	_	┝	┢	┢			╁
6		5		$\vdash$	┢					$\vdash$	-	i	<u> </u>				_	┝	┢	$\vdash$	┢	┝╌	t
T		6		$\vdash$	$\vdash$			-			$\vdash$	1		56	-		_	$\vdash$	Ė		一	$\vdash$	t
S				<del> </del>	╁	╁	_	_		$\vdash$	┢	1			-			<del> </del>	┢	<del> </del>			t
9				$\vdash$		⇈				$\vdash$	┢	1			$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T		t
10						l						1								t		T	T
11										Г		1							İ				T
12   \( \)												1										$\vdash$	T
13   V			1								Г								Π	Г			Τ
15   \( \sqrt{1} \)		13										]		63									Γ
16																							Γ
17																							
18												]								L			L
19   \( \)												]									_		L
To   To   To   To   To   To   To   To				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_					68							L.	<u> </u>	L
21   \( \)				L	L	_	<u></u>	<u></u>															L
The state of the				_		_		L			匚	Į	<u> </u>						_	<u> </u>	<u> </u>		L
23					<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Į							<u>L</u>	<u> </u>	L		Ļ
24   √     25   √     26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     80   81     32   √     83   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99				_	_	_		_				ļ	<u> </u>						<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	L
25   \land					<u> </u>	L.	ļ	ļ				Į							<u> </u>	<u> </u>	_		1
26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     80   81     81   82     83   83     84   84     85   86     37   87     88   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		24		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>			_	Į		74			<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>		╀
27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     33   √     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>				<u> </u>	┡	L	<u> </u>			L	ł			_				<u> </u>	⊢	<del> </del>		╀
28   √   78     29   √   79     30   √   80     31   √   81     32   √   82     33   √   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   95   96     47   97   98     48   99   99		26		_	⊢		_	<u> </u>		ļ	<del> </del> —	ļ		76	<b>!</b> —				-	├	L	_	╀
29   \land	_			<u> </u>	-		-	<del> </del> —	├—	<del> </del>		┨							$\vdash$	├		$\vdash$	╀
30   \forall	$\vdash$	20		├	├	├	<del> </del>	⊢	_		<u> </u>	┨	<u> </u>		1		_		┢	⊢	-	├	╀
31	<u> </u>			┝	⊢	┝	├	┢			⊢	ł	-	79	-		-		-	-	-	H	╁
32   \land   82   83   84   84   85   85   86   86   86   86   87   88   88   89   89   89   89   89	<del></del>				┢			$\vdash$			-	ł	<u> </u>	81	-				⊢	┢	├─	┢	╁
33 √   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   99 99	<b></b>				┢	┢					$\vdash$	1			-	_	_		┢	┢	┢	-	╁
34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					⊢	┝	-	-	-	$\vdash$	_	┨	<del>                                     </del>	83			_	-	-	┢		-	t
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<del>  `</del>	┝	┢	╫	$\vdash$	┢	_		├	┧	<del></del>	84	-	_	-	-	┢┈	$\vdash$	-	$\vdash$	t
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<b> </b>		<del>                                     </del>		$\vdash$	Ι	1		<del>                                     </del>	H	t
37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	Т		$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>		1			<b> </b>		-		Ι	$\vdash$	H	Г	t
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	$\vdash$	Г	$\vdash$	T	T		Г	<del>                                     </del>	1	l							<u> </u>	ļ		t
39			$I^-$		Г	<u> </u>	Г	Γ	ļ	l		1							Ι	Γ			T
40		39	Г		Г	Г		П				1		89						Π			T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40										]		90									Γ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41										]		91					L				Ι
43		42										]		92						$\Box$			Γ
45												]		93									Ĺ
46												]											ſ
47   97   98   98   99   99   99   99   9		45	<u> </u>	_	_	$oxed{\Box}$	_	_		L	L			95		L		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u>L</u>	_	L
48 98 99 99				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L		]		96		_	L	L		1	<u> </u>	L	L
49 99 99			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	1	<u> </u>			L	L.	_	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	L
49	<u></u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u>L</u>		<u> </u>		1				<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	L	Ļ
	<u></u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	99	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	1
		50	L	Ц.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.,	J	L	100	L	L			L_	<u> </u>	<u> </u>		L

	Cla	Date										
	<del>a</del>	Original										
	Final	igi										
	ш	ō										
											_	
		51 52 53										
	i	52					l					
		53										
ĺ		54			$\overline{}$			_	_		_	
i		54 55					_		_			
		56	_		$\vdash$	_	-	$\vdash$	_			
		57										
		57		_				_			_	
1		58				Ш						
		59										
		60										
		61										
- 1		62										
Ì		62 63			$\Box$		$\overline{}$		$\overline{}$	$\Box$		
		64		-		-			П	Н		
		65	$\vdash$	$\vdash$					Н	$\vdash$		
		66		$\vdash$			_	_		$\vdash$		
		00										
		67		_				_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ	
		68 69					_		L.	ļ		
		69										
		70										
		71							L			
		72							L			
		73 74										
		74										
		75										
		76									_	
		76 77						_				
		78			_							
		79			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-		
		80			-		_	-	-	$\vdash$		
		00	-	-	-		$\vdash$	_	<u> </u>	_	-	
		81	-	$\vdash$	-	-	<u> —</u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	
	<u> </u>	82	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	
		83	ļ	Щ	L_	L.	L	Ц.	<u> </u>		_	
		84		Щ	L_	L	L		L	L		
		85		L	L					L	L	
		86							<u> </u>			
		87	ĹĪ						L		Ĺ	
		88										
		89										
		90									-	
		91										
		92	-			П	П			$\vdash$		
		93		Г		Г		Г	$\vdash$	Г	Г	
		94				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	<b>-</b>	95	П	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	М	т	$\vdash$	Н	Н	
	$\vdash$	96		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	<del>                                     </del>	97	-	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	-	-			
	<del></del>	98	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	
	<u> </u>	99		$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	
	_	100	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	├	-	
		11111							1			

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101	Т								Н	
	102									П	
	103				-						
	104										
	101 102 103 104 105										
	l 106										
	107 108 109										
	108										
	109									Ш	
	110	_		_			L			Ш	
	111			<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	_	Ш	
	112	L.,				H	<b> </b>		<u> </u>	Щ	
	113		<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Щ	
	110 111 112 113 114 115 116	L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<b></b> -	Щ	
	115		—	⊢		-	┝	-		_	
	110	<u> </u>	_	-	_				<u> </u>		
	118	_		_		$\vdash$	$\vdash$	H		Н	
	110					Н	┝	_			
	120			<u> </u>		-	-	$\vdash$		Н	
	121	_						$\vdash$		H	
	122									П	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				Г		Г			П	
	124										
	125										
	126			_						Ш	
	127	_			_	_	_			Ш	
	128			_			_	<u> </u>		Ш	
	129	_			Ш		_	$\vdash$		Н	
	130				H	H	_	_		Н	
	131 132 133		_	_	H	$\vdash$	┝	<u> </u>		Н	
	132		$\vdash$		$\vdash$	-	-	┝	_	Н	
	134	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─	<del> </del>	_	Н	
	135		-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H	
	134 135 136		$\Box$		<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Н	
	l 137	_	Г	Γ	Т			Г		П	
	138										
	139 140										
	140					匚	L	L			
	141	_	_	<u> </u>	_	_		Ш	L_	Ш	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	144	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	145 146	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H		├	├-	$\vdash \vdash$	
	146	┝	├-	$\vdash$	├	⊢		<del> </del>	├—	Н	
	147	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	149	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	1	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
	150		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
ш.,	<u> </u>	Ь			L			Ц.		لــــا	